



## F2- L'EFFICACITÉ ENVIRONNEMENTALE DES BÂTIMENTS

Mis à jour le 14/01/2019



### F2-4 REALISER LE CALCUL THERMIQUE RTEX D'UN BÂTIMENT

1 jour

Atelier de manipulation d'un logiciel de calcul

#### Connaître La RTex et utiliser un logiciel de calcul réglementaire.



##### Objectifs :

- ▶ Connaître les exigences de la réglementation thermique des bâtiments existants.
- ▶ Comprendre le fonctionnement des logiciels de calcul réglementaire.
- ▶ Maîtriser les données d'entrées RTex propre à son métier.

##### Profil des stagiaires :

- ▶ Professionnels du bâtiment ayant des connaissances sur les matériaux isolants et les équipements du bâtiment.

##### Conditions de formation :

- ▶ Le nombre d'apprenants est limité à 12
- ▶ La salle est équipée d'un vidéoprojecteur, d'un tableau ou paperboard et d'un ordinateur pour 2 apprenants
- ▶ Le formateur est expérimenté aux pratiques de la pédagogie interactive, basée sur des jeux, des exercices, des échanges ...

## PROGRAMME DE FORMATION

### 1- Les exigences de la RTex

- Le contexte énergétique et environnemental
- Les dates et conditions d'application
- Les attestations de conformité à la réglementation Thermique
- Les exigences RTex

### 2- Les solutions de rénovation globale

- Exemples d'audits énergétiques en maisons individuelles
- Détail des solutions d'isolation et d'équipements permettant de répondre au label BBC rénovation

### 3- Le calcul réglementaire

- Atelier d'utilisation d'un logiciel de calcul réglementaire
- Détail et impact des données d'entrées RTex propres au cœur de métier de chacun à partir d'un exemple communiqué par le groupe

### 4- Pour aller plus loin

- Le label BBC rénovation
- La rénovation par étape
- Les aides financières

